

## FKCS 2,5/ 4-ST-5,08

Rendelési szám: 1975095

Az ábrán a termék 10 pólusú változata látható



<http://eshop.phoenixcontact.hu/phoenix/treeViewClick.do?UID=1975095>

Dugaszrész, Névleges áram: 12 A, Méretezési feszültség (III/2):  
320 V, Pólusszám: 4, Raszterméret: 5,08 mm, Csatlakozástechnika:  
Rugós csatlakozás, Színe: zöld, Érintkező felülete: Cink

### Kereskedelmi adat

|                           |                                                                                                        |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EAN                       | <br>4 017918 971434 |
| Csomag                    | 50                                                                                                     |
| Vámtarifa                 | 85366990                                                                                               |
| Katalógusoldal információ | Oldal 276 (CAT-1-2013)                                                                                 |

### Termék jegyzetek

WEEE/RoHS-megfelelo: 2004.01.27



Az itt megadott adatok az online katalógusból származnak. Teljeskörű információkat és adatokat a felhasználói dokumentációknál találhat: <http://www.download.phoenixcontact.com>. Az internetes letöltésekhez eloször el kell fogadni az általános szerződési feltételeket.

### Muszaki adatok

#### Méretek / pólusok

|              |          |
|--------------|----------|
| Raszterméret | 5,08 mm  |
| „a” méret    | 15,24 mm |
| Pólusszám    | 4        |

#### Műszaki adatok

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Termékcsalád | FKCS 2,5/...-ST |
|--------------|-----------------|

|                                       |                     |
|---------------------------------------|---------------------|
| Szigetelőanyag csoport                | I                   |
| Méretezési lökőfeszültség (III/3)     | 4 kV                |
| Méretezési lökőfeszültség (III/2)     | 4 kV                |
| Méretezési lökőfeszültség (II/2)      | 4 kV                |
| Méretezési feszültség (III/2)         | 320 V               |
| Méretezési feszültség (II/2)          | 630 V               |
| Szabvány szerinti csatlakozás         | EN-VDE              |
| I <sub>N</sub> névleges áram          | 12 A                |
| U <sub>N</sub> névleges feszültség    | 250 V               |
| Névleges keresztmetszet               | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Maximális terhelőáram                 | 12 A                |
| Szigetelőanyag                        | PA                  |
| Éghetőségi osztály az UL 94 szerint   | V0                  |
| Idomszer                              | A2                  |
| Csupaszolási hossz                    | 10 mm               |
| UL/CUL Usegroup B névleges feszültség | 300 V               |
| UL/CUL Usegroup B névleges áram       | 10 A                |
| UL/CUL Usegroup D névleges feszültség | 300 V               |
| UL/CUL Usegroup D névleges áram       | 10 A                |

#### Csatlakozási adatok

|                                                                                |                      |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Tömör vezeték keresztmetszet min                                               | 0,2 mm <sup>2</sup>  |
| Tömör vezeték keresztmetszet max                                               | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Hajlékony vezeték keresztmetszet min                                           | 0,2 mm <sup>2</sup>  |
| Hajlékony vezeték keresztmetszet max                                           | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Hajlékony vezeték keresztmetszet érvéghüvellyel műanyag hüvely nélkül min      | 0,25 mm <sup>2</sup> |
| Hajlékony vezeték keresztmetszet érvéghüvellyel műanyag hüvely nélkül max      | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Hajlékony vezeték keresztmetszet érvéghüvellyel műanyag hüvellyel min          | 0,25 mm <sup>2</sup> |
| Hajlékony vezeték keresztmetszet érvéghüvellyel műanyag hüvellyel max          | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Vezeték keresztmetszet AWG/kcmil min                                           | 24                   |
| Vezeték keresztmetszet AWG/kcmil max                                           | 12                   |
| 2 egyforma keresztmetszetű hajlékony vezeték műanyag hüvelyes TWIN-AEH-val min | 0,5 mm <sup>2</sup>  |

|                                                                              |                     |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 2 azonos keresztmetszetű hajlékony vezeték műanyag hüvelyes TWIN-AEH-val max | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| AWG az UL/CUL szerint min.                                                   | 26                  |
| AWG az UL/CUL szerint max.                                                   | 12                  |

#### Tanúsítványok



Tanúsítások

cULus Recognized, GOST, VDE Gutachten mit  
Fertigungsüberwachung, CCA, IECCE CB Scheme

Igényelt tanúsítások:

Ex tanúsítások:

#### Tartozékok

| Termék         | Típus leírás             | Leírás                                                                                                                                                                         |
|----------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Jelölés</b> |                          |                                                                                                                                                                                |
| 1051993        | B-STIFT                  | jelölő toll, felirat nélküli jelölőcsíkok kézi feliratozásához, törlés- és vízálló felirat, vonalvastagság 0,5 mm                                                              |
| 0804293        | SK 5,08/3,8:FORTL.ZAHLEN | Jelölőkártyák, Kártya, fehér, feliratozva, hosszában: sorfolytonos számok, 1-10, 11-20 stb. 91-(99)100-ig, Szerelési mód: Ragasztható, a következő kapocsszélességhez: 5,08 mm |
| 0805085        | SK 5,08/3,8:SO           | Jelölőkártyák, Kártya, fehér, Szerelési mód: Ragasztható, a következő kapocsszélességhez: 5,08 mm                                                                              |
| 0805412        | SK 5,08/3,8:UNBEDRUCKT   | Jelölőkártyák, Kártya, fehér, felirat nélkül, feliratozható a következőkkel: Bezeichnungsstift, Szerelési mód: Ragasztható, a következő kapocsszélességhez: 5,08 mm            |

#### dugasz/adapter

|         |           |                                                                                                    |
|---------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1734634 | CP-MSTB   | Kódolóprofil, a dugaszfél hornyába ill. az invertált alapházba betölthető, piros szigetelőanyagból |
| 0201689 | MPS-IH BU | Szigetelő hüvely, Szín: kék                                                                        |
| 0201702 | MPS-IH GN | Szigetelő hüvely, Szín: zöld                                                                       |
| 0201676 | MPS-IH RD | Szigetelő hüvely, Szín: vörös                                                                      |
| 0201663 | MPS-IH WH | Szigetelő hüvely, Szín: fehér                                                                      |
| 0201744 | MPS-MT    | vizsgálódugasz                                                                                     |
| 0201647 | RPS       | Szűkítődugasz, Szín: szürke                                                                        |

#### szerelés

|         |                |                                                                                    |
|---------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 1876880 | STZ 8-FKC-5,08 | Húzó tehermentesítés, a 8 pólusú dugaszrész rögzítőkamrájában történő reteszelésre |
| 1876877 | STZ 4-FKC-5,08 | Húzó tehermentesítés, a 4 pólusú dugaszrész rögzítőkamrájában történő reteszelésre |

#### szerszámok

|         |             |                                                                                                                                                     |
|---------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1205053 | SZS 0,6X3,5 | Működtető szerszám, ST kapcsokhoz, szigetelt, hornyos csavarhúzóként is alkalmazható, mérete: 0,6x3,5x100 mm, kétkomponensű markolat, csúszásmentes |
|---------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### További termékek

| Termék | Típus leírás | Leírás |
|--------|--------------|--------|
|--------|--------------|--------|

#### Általános

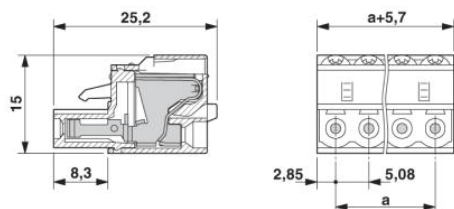
|         |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1859519 | EMSTBVA 2,5/ 2-G-5,08 | Alap készülékház, Névleges áram: 12 A, Méretezési feszültség (III/2): 320 V, Pólusszám: 2, Raszterméret: 5,08 mm, Színe: zöld, Érintkező felülete: Cink, Szerelés: Press-In                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 1873359 | FKIC 2,5/ 2-ST-5,08   | Dugaszrész, Névleges áram: 12 A, Méretezési feszültség (III/2): 320 V, Pólusszám: 2, Raszterméret: 5,08 mm, Csatlakozástechnika: Rugós csatlakozás, Színe: zöld, Érintkező felülete: Cink                                                                                                                                                                                                                                               |
| 1823846 | ICC 2,5/ 2-STZ-5,08   | Dugaszrész, Névleges áram: 12 A, Méretezési feszültség (III/2): 320 V, Pólusszám: 2, Raszterméret: 5,08 mm, Csatlakozástechnika: Krimpcsatlakozás, Színe: zöld, Hozzá tartozó krimpelhető aljzatérintkezők a következő áram [A] és vezetékkeresztmetszet-tartomány [mm²] adatokkal: 10A/ICC-MT 0,5-1,0 (3190577); 10A/ICC-MT 0,5-1,0 BA (3190603); 12A/ICC-MT 1,5-2,5 (3190580); 12A/ICC-MT 1,5-2,5 BA (3190593). BA = szalagérintkezők |
| 1762062 | MDSTB 2,5/ 2-G-5,08   | Alap készülékház, Névleges áram: 10 A, Méretezési feszültség (III/2): 320 V, Pólusszám: 2, Raszterméret: 5,08 mm, Színe: zöld, Érintkező felülete: Cink, Szerelés: forrasztás, Sorolható! Rögzítőperem: 1736771, 1736768 cikksz. Az MVSTB vagy FKCV csatlakozórészekkel való kombináláshoz mindig egy MVSTBW (ill. FKCVW) és egy MVSTBR (ill. FKCVR) csatlakozót kell alkalmazni. A TMSTBP csatlakozórészekkel nem kombinálható!        |
| 1763074 | MDSTBV 2,5/ 2-G-5,08  | Alap készülékház, Névleges áram: 10 A, Méretezési feszültség (III/2): 320 V, Pólusszám: 2, Raszterméret: 5,08 mm, Színe: zöld, Érintkező felülete: Cink, Szerelés: forrasztás, Sorolható! Rögzítőperem: 1836477, 1836480 cikksz. Az MVSTB vagy FKCV csatlakozórészekkel való kombináláshoz mindig egy MVSTBW (ill. FKCVW) és egy MVSTBR (ill. FKCVR) csatlakozót kell alkalmazni. A TMSTBP csatlakozórészekkel nem kombinálható!        |

|         |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1802430 | MDSTBW 2,5/ 2-G-5,08     | Alap készülékház, Névleges áram: 10 A, Méretezési feszültség (III/2): 320 V, Pólusszám: 2, Raszterméret: 5,08 mm, Színe: zöld, Érintkező felülete: Cink, Szerelés: forrasztás, A termék különböző pólusszámokkal sorolható! Az MVSTB vagy FKCV csatlakozórészekkel való kombináláshoz mindig egy MVSTBW (ill. FKCVW) és egy MVSTBR (ill. FKCVR) csatlakozót kell alkalmazni. A TMSTBP csatlakozórészekkel nem kombinálható! |
| 1757242 | MSTBA 2,5/ 2-G-5,08      | Alap készülékház, Névleges áram: 12 A, Méretezési feszültség (III/2): 320 V, Pólusszám: 2, Raszterméret: 5,08 mm, Színe: zöld, Érintkező felülete: Cink, Szerelés: forrasztás                                                                                                                                                                                                                                               |
| 1788729 | MSTBVK 2,5/ 2-G-5,08     | Dugaszrész, Névleges áram: 12 A, Méretezési feszültség (III/2): 320 V, Pólusszám: 2, Raszterméret: 5,08 mm, Csatlakozástechnika: Csavaros csatlakozás, Színe: zöld, Érintkező felülete: Cink, Szerelés: Kalapsín                                                                                                                                                                                                            |
| 1788538 | MVSTBU 2,5/ 2-GB-5,08    | Dugaszrész, Névleges áram: 12 A, Méretezési feszültség (III/2): 320 V, Pólusszám: 2, Raszterméret: 5,08 mm, Csatlakozástechnika: Csavaros csatlakozás, Színe: zöld, Érintkező felülete: Cink, Szerelés: Közvetlen szerelés                                                                                                                                                                                                  |
| 1769463 | SMSTB 2,5/ 2-G-5,08      | Alap készülékház, Névleges áram: 12 A, Méretezési feszültség (III/2): 320 V, Pólusszám: 2, Raszterméret: 5,08 mm, Színe: zöld, Érintkező felülete: Cink, Szerelés: forrasztás                                                                                                                                                                                                                                               |
| 1767371 | SMSTBA 2,5/ 2-G-5,08     | Alap készülékház, Névleges áram: 12 A, Méretezési feszültség (III/2): 320 V, Pólusszám: 2, Raszterméret: 5,08 mm, Színe: zöld, Érintkező felülete: Cink, Szerelés: forrasztás                                                                                                                                                                                                                                               |
| 3002034 | UK 3-MSTB-5,08           | Átkötőkapocs, Csatlakozási mód: Különleges és vegyes csatlakozás, Keresztmetszet: 0,2 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 24 - 12, Szélesség: 5,08 mm, Szín: szürke, Szerelési mód: NS 32, NS 35/15, NS 35/7,5                                                                                                                                                                                                       |
| 3002076 | UK 3-MVSTB-5,08          | Átkötőkapocs, Névleges áram: 12 A, Névleges feszültség: 250 V, Keresztmetszet: 0,2 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 24 - 12, Szerelési mód: NS 32, NS 35/15, NS 35/7,5, Raszterméret: 5,08 mm, Szélesség: 5,1, Színe: szürke                                                                                                                                                                                      |
| 3002102 | UK 3-MVSTB-5,08-LA 24RD  | Átkötőkapocs, Névleges áram: 12 A, Névleges feszültség: 250 V, Keresztmetszet: 0,2 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 24 - 12, Szerelési mód: NS 32, NS 35/15, NS 35/7,5, Raszterméret: 5,08 mm, Szélesség: 5,08, Színe: szürke                                                                                                                                                                                     |
| 3002063 | UK 3-MVSTB-5,08/EK       | Átmenő sorkapocs, Névleges áram: 12 A, Névleges feszültség: 250 V, Keresztmetszet: 0,2 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 24 - 12, Szerelési mód: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, Raszterméret: 5,08 mm, Szélesség: 5,1, Színe: kék                                                                                                                                                                                     |
| 3002131 | UK 3D-MSTBV-5,08         | Átkötőkapocs, Csatlakozási mód: Különleges és vegyes csatlakozás, Keresztmetszet: 0,2 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 24 - 12, Szélesség: 5,08 mm, Szín: szürke, Szerelési mód: NS 32, NS 35/15, NS 35/7,5                                                                                                                                                                                                       |
| 3002144 | UK 3D-MSTBV-5,08-LA 24RD | Átmenő sorkapocs, Csatlakozási mód: Csavaros csatlakozás, Pólusszám: 1, Keresztmetszet: 0,2 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 24 - 12, Szélesség: 5,1 mm, Szín: szürke, Szerelési mód: NS 32, NS 35/15, NS 35/7,5                                                                                                                                                                                                  |

|         |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3002173 | UK 3D-MSTBV-5,08/EK   | Átmenő sorkapocs, Csatlakozási mód: Csavaros csatlakozás, Keresztmetszet: 0,2 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 24 - 12, Szélesség: 5,1 mm, Szín: kék, Szerelési mód: NS 32, NS 35/15, NS 35/7,5                                                                    |
| 2770888 | UKK 3-MSTB-5,08       | Kétemeletes sorozatkpocs COMBICON dugaszszónával, névleges áram: 12 V, névleges feszültség: 250 V, keresztmetszet: 0,2 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 24 - 12, szerelési mód: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, raszterméret: 5,08 mm, szélessége: 5,08, színe: szürke |
| 1876615 | UKK 3-MSTB-5,08-PE    | Átkötőkapocs, Névleges áram: 12 A, Névleges feszültség: 320 V, Keresztmetszet: 0,2 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 24 - 12, Szerelési mód: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, Raszterméret: 5,08 mm, Szélesség: 5,08, Színe: zöld-sárga                                  |
| 2770846 | UKK 3-MSTBVH-5,08     | Átkötőkapocs, Névleges áram: 12 A, Névleges feszültség: 250 V, Keresztmetszet: 0,2 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 24 - 12, Szerelési mód: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, Raszterméret: 5,08 mm, Szélesség: 5,08, Színe: szürke                                      |
| 1788114 | UMSTBVK 2,5/ 2-G-5,08 | Dugaszrész, Névleges áram: 12 A, Méretezési feszültség (III/2): 320 V, Pólusszám: 2, Raszterméret: 5,08 mm, Csatlakozástechnika: Csavaros csatlakozás, Színe: zöld, Érintkező felülete: Cink, Szerelés: Kalapsín                                                             |
| 1873016 | ZFKK 1,5-MSTBV-5,08   | Átkötőkapocs, Csatlakozási mód: Különleges és vegyes csatlakozás, MSTB dugasz leágazás, Keresztmetszet: 0,2 mm <sup>2</sup> - 2,5 mm <sup>2</sup> , Szélesség: 5,08 mm, Színe: szürke, Szerelés: NS 35/7,5, NS 35/15 / Új Ex-adatok / /                                      |

## Rajzok

### Méreterajz



**Cím**

Phoenix Contact Kft.  
Gyár utca 2  
2040 Budaörs, Hungary  
Telefon +36-23/501-160  
Fax +36-23/418-438  
<http://www.phoenixcontact.hu>



Phoenix Contact Kft.  
Műszaki módosítás fenntartva;